

ATIVIDADE DE GEOGRAFIA

Estudante: _____ Data: ____/____/____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____



ELEMENTOS DE UM MAPA

Os elementos de um mapa são informações obrigatórias que ajudam na leitura e interpretação dos símbolos, cores, linhas e demais informações presentes em uma representação cartográfica.

Os cinco elementos

- **Título:** revela o tema do mapa e indica qual conteúdo está sendo representado. Geralmente aparece na parte superior, sendo uma das primeiras informações observadas pelo leitor.

- **Legenda:** explica o significado dos símbolos utilizados no mapa. Esses símbolos podem ser cores, linhas, formas geométricas, desenhos e outros elementos que representam estradas, rodovias, aeroportos, hospitais, cidades e diferentes características da paisagem.

- **Escala:** mostra quantas vezes a superfície real foi reduzida para ser representada no mapa. Pode aparecer de forma gráfica, por meio de uma reta graduada, ou de forma numérica, relacionando a medida no mapa com a medida real.

- **Orientação:** indica a posição do Norte e dos demais pontos cardeais, ajudando o leitor a localizar-se e compreender as direções no mapa. Pode ser representada por uma seta indicando o Norte ou por uma rosa dos ventos.

- **Projeção cartográfica:** indica o tipo de projeção utilizado para representar a superfície terrestre no mapa.

Exemplo: Mapa da Urbanização Brasileira



Importância dos elementos de um mapa

Os elementos de um mapa são fundamentais porque permitem entender e interpretar corretamente as informações representadas. Eles ajudam a identificar lugares, compreender símbolos, analisar dados e conhecer características de diferentes áreas. Além disso, como os mapas também são utilizados para localização e orientação, compreender seus elementos é importante para que possamos nos guiar e nos movimentar pela superfície terrestre.

Fonte: brasilecola.uol.com.br (Adaptado)

Atividades

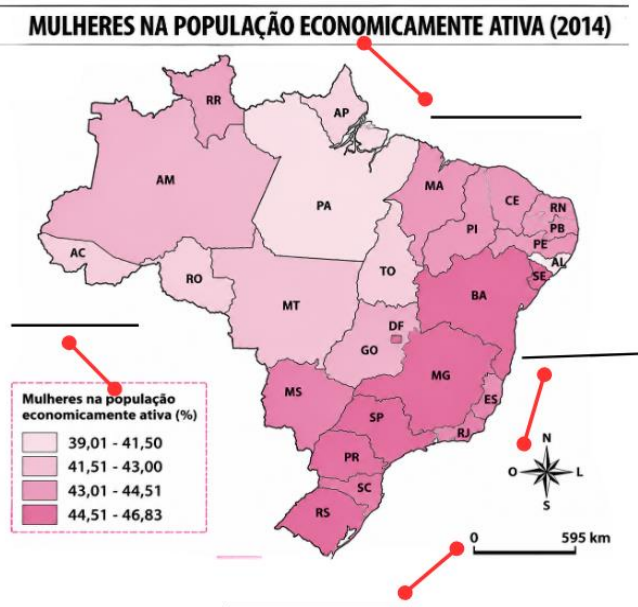
1. O que são os elementos de um mapa?

2. Cite os cinco elementos principais de um mapa.

3. Marque a alternativa correta sobre as partes de um mapa.

- a) O título está localizado na parte inferior do mapa.
- b) A legenda explica o tema apresentado no mapa.
- c) A escala indica a redução do tamanho real no mapa.
- d) A orientação representa os símbolos de um mapa.

4. Analise o mapa abaixo e identifique corretamente seus elementos.

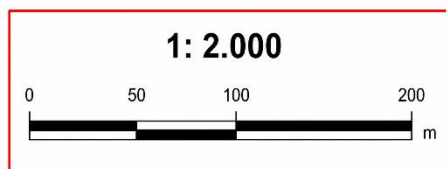


Fonte: coladaweb.com (Adaptado)

5. Leia o texto abaixo e observe a imagem para responder à questão.

A escala

A escala mostra quanto um lugar foi diminuído para caber no mapa. Essa escala é 1: 2.000. Isso significa que: 1 unidade de medida no mapa representa 2.000 unidades de medida na realidade. Como normalmente usamos centímetros em mapas:



1 cm no mapa = 2.000 cm na realidade

Quanto na realidade equivale esses 2000cm?

Observe a imagem a seguir e responda às questões 6 e 7.



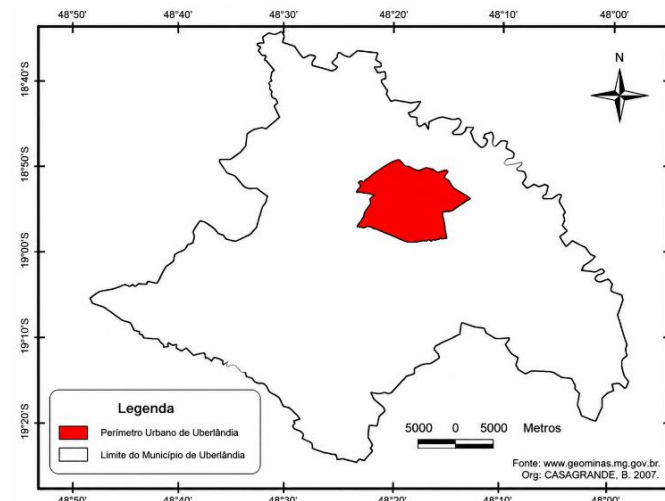
Fonte: agrimensorcarto.com

6. Qual o tema representado no mapa?

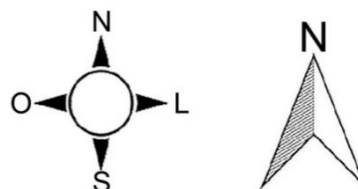
- Mostra a localização dos aeródromos existentes em Uberlândia.
- Mostra a localização dos aeródromos em Minas Gerais.
- Mostra a distribuição dos aeródromos públicos de Uberlândia.
- Mostra os tipos de aeródromos públicos de Minas Gerais.

7. Como a legenda pode auxiliar na compreensão das informações apresentada nesse mapa?

8. Identifique, no mapa abaixo, um elemento obrigatório que está faltando.



9. Qual dos elementos de um mapa são representados pelos símbolos abaixo?



10. Observe o mapa do Brasil e complete-o, criando os elementos necessários para que outra pessoa consiga compreendê-lo. Elabore um título relacionado ao um tema, crie uma legenda para os símbolos e cores, indique a orientação (Norte) e acrescente a escala.



Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações**, escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado.
Ao abrir, role a página para baixo.



Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso site e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas. 	Entre em grupos de WhatsApp e fique por dentro das novidades e lançamentos. 	Acesse o nosso Instagram e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores. 
---	---	---

© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.